



Soiul de grâu comun de toamnă Otilia



Anul înregistrării: 2013

Este un soi precoce.

Caracteristici morfologice

Soiul are tufa plantei semierectă în faza de înfrățire. Frunza steag are portul semiaplecat după înflorit, iar frunzele sunt medii ca lungime și lățime și sunt acoperite cu un strat ceros nu prea intens în a doua parte a perioadei de umplere a boabelor.

Înălțimea medie a plantei este de 75-92 cm.

Spicul este de culoare albă, semidens, aristat, de formă piramidală, de lungime medie-lungă și cu poziția seminuantă la maturitate.

Boabele sunt de mărime mijlocie, de formă alungită și au culoare roșie.

Masa a 1000 boabe: 42-45 g.

Masa hectolitrică: 77-80 kg/hl.

Caracteristici fiziologice

Soiul Otilia are rezistență bună la cădere, iernare, secetă și arșiță.

Este rezistent la rugina galbenă și septorioză și mijlociu de rezistent la actuale rase de rugină brună și de făinare.

Are un nivel mijlociu de rezistență la fuzarioză și o rezistență bună la încolțirea boabelor în spic.

Capacitate de producție

Testat alături de soiurile martor, Dropia și Glosa, în rețeaua ecologică a I.N.C.D.A. Fundulea și în testările oficiale din rețeaua I.S.T.I.S., soiul Otilia a depășit soiul Dropia, în medie cu 9-14%, și Glosa, cu 5-6%. Sporurile de producție sunt mai mari în condiții favorabile de atac al bolilor foliare.

Calitatea de panificație

Soiul Otilia are calitate foarte bună de panificație, fiind din acest punct de vedere superior soiului Dropia, soi martor de calitate în testările oficiale ale I.S.T.I.S., dar și soiului Glosa.

Zona de cultură

Soiul Otilia este recomandat a se extinde în cultură în zona de vest a țării, în câmpia din sudul țării, în Dobrogea și Moldova.

